

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-8-7802022

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION " BRETAGNE "

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL ^{60 F} ~~50 F~~Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94

BULLETIN N° 87

23 AOÛT 1978

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Une extension de la maladie a été constatée à la suite des pluies de la première quinzaine d'août.

Renouveler la protection des variétés tardives encore indemnes de maladie. Réaliser le défanage dans les cultures où des taches de mildiou sont présentes en assez grand nombre.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

PUCERONS CENDRES ET CHENILLES SUR CHOUX

Des attaques de pucerons cendrés et de diverses chenilles sont constatées.

Examiner régulièrement les cultures et, si la présence de ces ravageurs est observée, effectuer un traitement avec l'un des produits suivants : Acéphate (Orthène 50), Bromophos méthyl (Nexion, Sovi-Nexion, Rhodianex), Diméthoate, Malathion, Parathion (nombreuses spécialités pour ces trois derniers) ...

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

De nombreuses taches sont apparues dans certains vergers, dès le mois de mai. Une partie de ces attaques est liée à l'existence de souches de tavelures devenues résistantes aux Benzimidazoles (principalement au Bénomyl). Ceci a été démontré récemment par des études faites par l'Institut National de la Recherche Agronomique d'Angers.

Compte tenu de ces observations, nous attirons à nouveau l'attention des arboriculteurs sur l'intérêt de varier les produits utilisés, en changeant de groupe chimique assez souvent pour éviter les phénomènes d'accoutumance.

Actuellement, la préférence sera donnée au Captafol, au Captane ou au Tolyfluamide qui, en plus de leur efficacité contre la Tavelure, assurent une protection contre les maladies de conservation (voir ci-après).

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Deux à trois pulvérisations fongicides, selon la fréquence et l'importance des pluies, réalisées à une quinzaine de jours d'intervalle et jusqu'à 3 à 4 jours de la récolte, permettent d'assurer une meilleure conservation des fruits.

Les fongicides efficaces sont :

- contre les gloeosporioses (taches brun-clair à contour circulaire) qui causent des dégâts parfois importants au moment où les fruits commencent à mûrir : Bénomyl 30 g/hl (Benlate), Carbendazime 30 g/hl (Bavistine), Méthylthiophanate 70 g/hl (Pelt 44).
- contre les mildious (taches brunâtres, marbrées sur leur périphérie, chair vitreuse puis décomposée sous l'épiderme) : Captafol 100 g/hl (Difosan Flo, Orthodifolatan), Captane 150 g/hl (nombreuses spécialités), Tolyfluamide 70 g/hl (Méthyl-euparène). Ce dernier produit ne doit pas être employé dans les 7 jours qui précèdent la récolte.

La pulvérisation doit être soignée, plus particulièrement dans la partie basse des arbres. En effet, la quasi-totalité des attaques de mildious se produisent à la suite de projections de terre, lors des pluies et des arrosages et à la récolte lorsque les fruits se trouvent au contact de la terre par temps pluvieux.

Ces produits ont également une action contre les gloeosporioses.

Pratiquement, contre les maladies de conservation, nous conseillons les produits suivants :

- 1er et 2ème traitements : Captafol, Captane ou Tolyfluamide
- 3ème traitement, avant la cueillette : Bénomyl, Carbendazime ou Méthylthiophanate (groupe de Benzimidazoles).

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les conditions climatiques de cette année ont été défavorables à l'apparition des papillons de deuxième vol. Aussi, les risques d'attaques sont pratiquement insignifiants. Aucun traitement ne semble justifié.

Cependant, si un temps chaud persistait jusqu'à la fin d'août, une intervention pourrait être envisagée dans les vergers de la partie sud de la Bretagne, dans la période du 29 au 31 août. Cette éventuelle intervention ne concerne que les vergers auprès desquels se trouvent des pommiers non traités.

L'Adjoint au Chef de Circonscription,

G. PAITIER.